

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平9-115125

(43) 公開日 平成9年(1997)5月2日

(51) Int. Cl. ⁴	識別記号	片内整理番号	F I	技術表示箇所
G 1 1 B	5/60		G 1 1 B	5/60 P
	5/17			5/17 G
	5/53			5/53 B
	21/21			21/21 A

審査請求 未請求 請求項の数 4 O L (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願平7-272288

(22) 出願日 平成7年(1995)10月20日

(71) 出願人 000005108

株式会社日立製作所

東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地

(72) 発明者 岡田 智弘

東京都国分寺市東壺ヶ窪一丁目280番地

株式会社日立製作所中央研究所内

(72) 発明者 川辺 隆

東京都国分寺市東壺ヶ窪一丁目280番地

株式会社日立製作所中央研究所内

(72) 発明者 青野 英樹

東京都国分寺市東壺ヶ窪一丁目280番地

株式会社日立製作所中央研究所内

(74) 代理人 弁護士 小川 勝男

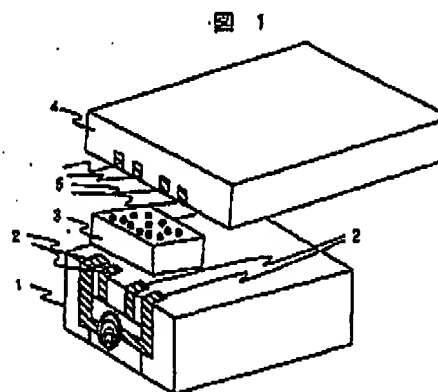
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 磁気ヘッドの支持体

(57) 【要約】

【課題】 磁気ディスク装置等の記録・再生に用いられる磁気ヘッドと支持体の接続部分で端子間の短絡を防止し、高精度な接続を行う。

【解決手段】 磁気ヘッド1と磁気ヘッド1の支持体3間の接続にワイヤボンディングの代わりに異方導電膜5を用いる。



PATENT ABSTRACTS OF JAPAN(11)Publication number : **09-115125**(43)Date of publication of application : **02.05.1997**

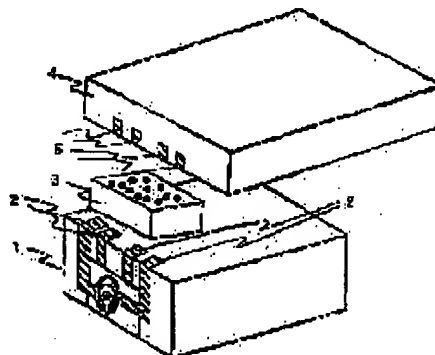
(51)Int.Cl.

G11B 5/60**G11B 5/17****G11B 5/53****G11B 21/21**(21)Application number : **07-272288**(71)Applicant : **HITACHI LTD**(22)Date of filing : **20.10.1995**(72)Inventor : **OKADA TOSHIHIRO****KAWABE TAKASHI****AONO HIDEKI****KITA YOSHIKI****YOSHIDA NOBUO****FUYAMA MORIAKI****(54) SUPPORTING BODY FOR MAGNETIC HEAD**

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To connect a magnetic head with a supporting body without causing short circuit between terminals even when the terminal area is reduced, and the number of terminals are increased by using anisotropic conductive film on the connection part between the magnetic head and the supporting body.

SOLUTION: A gimbals-integrated type suspension is used for wiring and the connection part 4. The anisotropic conductive film 5 is stuck to either one side between the connection terminal part 2 of the magnetic head 1 and the connection part of the supporting body 3. The magnetic head 1 or the supporting body 3 with the anisotropic conductive film 5 stuck is thermally press-fixed. Then, after the sides without the anisotropic conductive film of the supporting body 3 or the magnetic head 1 are stuck to each other, they are thermally press-fixed to be connected perfectly.

**LEGAL STATUS**

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office